



**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.**  
ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra  
tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111  
NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867  
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702



Załącznik nr 1 do SWZ  
Nr postępowania: DZ.260.30.2023

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa postępowania: „ **Zakup wraz z dostawą zmiatarki chodnikowej dla Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zielonej Górze – część 1”**

**Przedmiotem zamówienia jest zakup z dostawą nowej zmiatarki chodnikowej o pojemności min. 0,5 m<sup>3</sup> z osprzętem do szorowania, przeznaczonej do utrzymania nowo wybudowanego parkingu wielopoziomowego przy Zielonogórskiej Palmiarni o następujących parametrach:**

### **I. Wymagania ogólne:**

1. Zmiatarka musi być kompletna, wolna od wad fizycznych (konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych), technicznych oraz prawnych, nie będąca prototypem lub urządzeniem robionym na potrzeby tego zamówienia, produkowana seryjnie. Powinna odpowiadać obowiązującym normom, parametrom technicznym, jakościowym, posiadać niezbędne homologacje, certyfikat jakości CE oraz certyfikaty EUnited PM 10 i PM 2,5 lub równoważne.
2. Załadunek, transport i rozładunek przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, należy do obowiązków Wykonawcy i będzie realizowany na jego koszt w ramach zaoferowanej ceny.
3. Przekazanie kompletnego pojazdu do eksploatacji nastąpi protokołem zdawczo-odbiorczym, po przeprowadzeniu prób u Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny dostawy do przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie:
  - budowy i obsługi przedmiotu zamówienia,
  - okresowej obsługi technicznej tj. wymiana materiałów eksploatacyjnych,
  - konserwacji przedmiotu zamówienia.
4. W dniu dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niżej wymienione dokumenty (w języku polskim):
  - a) instrukcję obsługi pojazdu,
  - b) harmonogram przeglądów urządzenia oraz tabelę kodów błędów,
  - c) deklarację zgodności CE, gwarantowany poziom mocy akustycznej.
5. Warunki gwarancji:
  - a) Wykonawca udzieli pisemnej 24 miesięcznej gwarancji od dnia podpisania protokołu odbioru pojazdu bez zastrzeżeń i limitu motogodzin,



**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.**  
ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra  
tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111  
NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867  
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702



- b) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia wszelkich usterek powstałych lub ujawnionych w okresie gwarancyjnym,
- c) naprawy gwarancyjne pojazdu będą podjęte w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia awarii (telefon, faks lub poczta elektroniczna),
- d) w czasie gwarancji Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z naprawą zamiatarki w ramach gwarancji, także te związane z dojazdem mechaników do usunięcia awarii lub transportem maszyny do punktu serwisowego i z powrotem.
- e) Autoryzowany serwis, w którym będą wykonywane usługi serwisowe, musi znajdować się nie dalej niż w odległości 170 km od siedziby Zamawiającego (ul. Zjednoczenia 110 c, Zielona Góra). Odległość musi być zgodna ze wskazaniem najkrótszej trasy określonymi w serwisie Google Maps ([www.maps.google.com](http://www.maps.google.com)) przy użyciu opcji jazdy samochodem
- lub**
- serwis mobilny do siedziby Zamawiającego.
6. O udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie tj. wykonali w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch dostaw nowych pojazdów typu zamiatarka.

## II. Parametry techniczne zamiatarki i szorowarki (osprzęt):

L.p.	Parametry techniczne wymagane
<b>OGÓLNE WARUNKI ZAMÓWIENIA</b>	
1.	Pojazd musi być nowy, produkowany seryjnie
2.	Rok produkcji 2022 lub 2023
3.	Zamówienie obejmuje dostawę wraz z uruchomieniem i szkoleniem z obsługi – do 4 osób.
4.	Podwozie z osprzętem musi spełniać wymagania ustawy o Prawo o ruchu drogowym wraz z przepisami wykonawczymi
5.	System monitorowania pracy zamiatarki z kontrolą błędów, stanu poszczególnych płynów, liczby przepracowanych motogodzin.
6.	Pulpit sterujący umożliwiający sterowanie wszystkimi funkcjami roboczymi maszyny
7.	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej i/ lub dostęp do formy elektronicznej.
8.	Katalog części w formie książkowej i elektronicznej na portalu dostawcy
9.	Deklaracja zgodności lub oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela o zgodności z zasadniczymi wymogami Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE



**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.**  
ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra  
tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111  
NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867  
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702



10.	Certyfikat spełnienia norm jakości powietrza PM 10 i PM 2.5 lub równoważnych.
11.	Karta gwarancyjna maszyny (gwarancja minimum 24 miesiące)
12.	Reakcja serwisu gwarancyjnego do 2 dni roboczych
13.	Termin realizacji zamówienia 30 dni
<b>PARAMETRY TECHNICZNE POJAZDU</b>	
1.	Pojazd wolnobieżny, nie podlegający rejestracji
2.	Konstrukcja przegubowa
3.	Silnik spalinowy, benzynowy lub diesel
4.	Napęd hydrostatyczny 4x4
5.	Moc silnika co najmniej 18 kW
6.	Układ elektryczny 12 V
7.	Pojazd kołowy dwuosiowy
8.	Pojemność zbiornika paliwa min. 35 litrów
9.	Dopuszczalna masa całkowita zmiatarki nie większa niż 2000 kg
10.	Szerokość zmiatarki max. 1300 mm
11.	Długość zmiatarki max. 3000 mm
12.	Wysokość max. 2000 mm
13.	Kabina operatora oszklona (szkło bezodpryskowe)
14.	Wyposażona w system ogrzewania i klimatyzację
15.	Fotel kierowcy regulowany, amortyzowany, wyposażony w pasy bezpieczeństwa
16.	Lusterka zewnętrzne lewe i prawe
17.	Wycieraczka szyby przedniej
18.	Kamera cofania oraz kamera ssawy
19.	Akustyczny sygnał cofania
20.	Pojazd wyposażony w radiodbiornik
21.	Lampa ostrzegawcza barwy pomarańczowej LED umieszczona na dachu
22.	Oświetlenie robocze LED
23.	Dodatkowe oświetlenie ostrzegawcze LED z przodu i tyłu pojazdu
24.	Płyta szybkiej wymiany lub szybkozłącza w celu wymiany oprzyrządowania
25.	Tyłne szybkozłącza hydrauliczne



**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.**  
ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra  
tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111  
NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867  
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702



26.	Poziom hałasu w kabinie zgodny z normami UE
27.	Min. trójszczotkowy układ zmiatający, szczotki niemetalowe
28.	Szerokość robocza zmiatania od 1200 mm do 2100 mm
29.	Regulowana prędkość obrotowa szczotek
30.	Zbiornik na zmiotki (śmieci) wykonany z tworzywa sztucznego, stali nierdzewnej lub aluminium
31.	Pojemność zbiornika brutto co najmniej 500 litrów
32.	Wysokość opróżniania min. 1300 mm, kiprowanie hydrauliczne z kabiny
33.	Zmiatarka wyposażona w odporny na korozję zbiornik na wodę o pojemności co najmniej 100 litrów
34.	Urządzenie wysokociśnieniowe o parametrach nie gorszych niż 5,5 l/min i 100 bar z wężem i pistoletem do wysokociśnieniowego mycia punktowego
35.	Przyłącze do napełniania wody z sieci wodociągowej
36.	Poziom hałasu na zewnątrz maszyny zgodny z obowiązującymi normami
37.	Stojak do mocowania, odłączania i przechowywania zbiornika
<b>DODATKOWE WYPOSAŻENIE</b>	
1.	Trójkąt ostrzegawczy
2.	Gaśnica
3.	Apteczka
<b>PARAMETRY SZOROWARKI</b>	
1.	Osprzęt fabrycznie nowy (rok produkcji 2022 lub 2023)
2.	Trzy szczotki talerzowe – szerokość robocza min. 1200 mm
3.	Natrysk podający roztwór czyszczący bezpośrednio przed szczotkami
4.	Listwa ssąca znajdująca się za tylną osią pojazdu
5.	Wąż spustowy wody brudnej
6.	Beznarzędziowa wymiana głowicy i listwy ssącej